 dex d	J. J.	

Application/Control No.

09/474,096 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination MERCHANT ET AL.

Art Unit

Larry D. Donaghue

2154

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** A 0 Objected

Cla	im				[	Date	9			
Final	Original	19 of 11	110							
	1		$\vdash$		Н		H			
	2	-								
1 2	1 2 3 4	H								
	_4_									
	- 5									
40	6	۸								
<u> </u>	6 7 8	$\perp$								Ш
4	8									
18	9	1	ļ	$\vdash$	$\vdash$			_		
15	10_	<b>!</b>	<u> </u>		-		<u> </u>	_	-	
20	17	゠	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
41	12	_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	$\vdash$	┢		$\vdash$		$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$
	16	┢			-					
	17									
	18		Г				Г			
	19									
	20									
	21									
Щ	22	=	L	<u> </u>				_		
5	23	1	L_	匚	_	_	_	<u> </u>		
<u>_</u>	24	Ш	<u> </u>	L.	_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	Н
7	25	1	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_	├	├—	Н
- X	26	1		_	H	H	_	⊢	-	Н
13	20	+			H	H	-	$\vdash$	┝	Н
72	20	Н	├	┢	⊢	-	-		-	Н
5-7-8-02-5-25-6-72-22-22-22	30	H	$\vdash$	├─	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
15	31	H	,	-	┢		<del>                                     </del>	┢╾	H	Н
16	32	H		$\vdash$		Н			$\vdash$	П
17	33	T					ı			П
22	34	$\Box$								
<b>Z3</b>	35	$\prod$								
ZY	36	Ц					<u> </u>	L		Ш
25	37	<u>'</u>	_	_		L	_	L	L	Ш
26	38	=	_	_	_	L	_	_	$oxed{oxed}$	Ш
<u> </u>	39	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	┡	Н
<u> </u>	40	<del> </del> —	$\vdash$	<del> </del>	<b>—</b>	├-	$\vdash$	├—	⊢	Н
<u> </u>	41 42	├	$\vdash$	⊢	-	-		-	-	Н
<u> </u>	43	-	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	43		-	┢	-	H	$\vdash$	$\vdash$		Н
<b>—</b>	45	╁	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	46		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Ι	Н	Н
	47		H	t	┢╌		Ι.	<u> </u>	П	П
	48	Г	T	$\vdash$	$t^-$	П	Т	┌╴	Ι'''	П
	49		<u> </u>	一						
	50		L							
								_		

Claim		Date								
页	Original									
Final	rig									
	0									8
$\vdash$	51					_				
	52	-				Н	_	_		$\vdash$
-	52 53		_	-	_	Н				
<b></b>	54	H						_	-	_
-	54 55 56	<u> </u>				$\vdash$	_	-	_	$\vdash$
	50	<u> </u>	H	_	$\vdash$	$\vdash$	_		_	$\vdash$
	20	<u> </u>	_		$\vdash$	_		_		-
	57	<u> </u>	_					_		-
	58 59	_					_	_		
	59									
	60	L				L	_	_	_	
	61 62	L	$\Box$	L_	Ш	<u> </u>		L_	_	L
	62		$oxed{oxed}$	<u> </u>		L_	L	L	L	
	63			L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$			L	
	64 65					Ĺ				
	65						$L^{-}$	L	L	
	66									
	67									
	68	Г		П	Г		Г	П		
	69	一		$\vdash$			Г		_	
-	70								$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	71	<del> </del>	┢	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	72	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н
-	72	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>		$\vdash$	H	-	⊢
$\vdash$	72 73 74 75	┝	├	├─	⊢		H	⊢		-
-	75	├	⊢	-	<del> </del>	⊢		├	├	
	76		⊢	⊢	├-	├	-		⊢	┝
	76		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>		
<u> </u>	77	_	<u> </u>	_	_	H		<u> </u>	-	
	78	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	79	_	_	L	L	_	ļ	ļ	_	_
	80	_	_	_	ᆫ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	81			<u> </u>	_			<u> </u>		lacksquare
	82				L	L		L	<u> </u>	
	83			Ŀ	L	L	L			
	84			$oxedsymbol{oxed}$	L	_	_	L		$oxedsymbol{oxed}$
	85				L	L		<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$
	86				L	Ĺ				L
	87			L	L	L	L	L	L	L
	88							Ĺ	L	L
	89					Γ				
	90	Ī								<u> </u>
	91	Г			Г	Г	Г			Ι
	92	Г	Г	Г				T-		
	93	Г	Г		Г	Г	Г	Г	Г	<u> </u>
	94		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Т	T	Т	$\vdash$	$t^-$
$\vdash$	95	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-		$\vdash$	$\vdash$	├	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	98		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		-
<u> </u>	99	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> —</u>		<del> </del>
L	100		<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>		

Cla	aim					Date	<del></del>			
<u>a</u>	Original									
Final	hig									
	101									
	102						L.			
	103 104 105						L		$\Box$	
	104						ļ			_
	105							_		
	106 107			$\vdash$						
	107	$\vdash$								-
	108	_		_			H	_		$\dashv$
	109 110	-				_	$\vdash$	_		$\dashv$
	110			H	$\vdash$	H	-		-	$\dashv$
	111 112	-		-			H	-	-	$\vdash$
	113	H	$\vdash$	├	-			$\vdash$	┝	Н
	114	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	····	H
	114 115	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	116	$\vdash$	Ι	Н	Н	Г	$\vdash$	Ι	Т	Н
	117	Т					T			П
	118		_						Г	
	119		$\vdash$					Г		
	120									
	120 121									
	122 123									
	123	<u> </u>	_	<u></u>	L_			<u> </u>	L	
	124		ļ	<u> </u>	匚			匚	L_	Ш
	125 126	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	Ш
	126	ļ	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127	<u> </u>	_	├_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	┡	Н
	128 129	├	-	_	_	├	-	├	-	
	130	-	_	_		┝	┝	├	├	$\vdash$
-	130		├─	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н
-	131 132			$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$
	133	┢		$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	┢	┢	Н
	133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	$\vdash$	Н
	135	<del>                                     </del>		Н	l	Н				$\Box$
	136	Г			Г	Г		Г	Г	Н
	137									П
	138									
	139									
	140									
	141				Ĺ	匚	匚	L	匚	
	142	Ĺ	ldash	$oxed{oxed}$				_		Ш
	143				_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	Щ
L	145	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	<b>—</b>	_	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash \vdash$
L	146	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	Щ
<u> </u>	147	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	Щ
	148	⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del>	⊢	⊢	Н
	149	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	150				L	<u> </u>	<u> </u>			Ш